CHIRURGIEN DENTISTE

LABORATOIRE

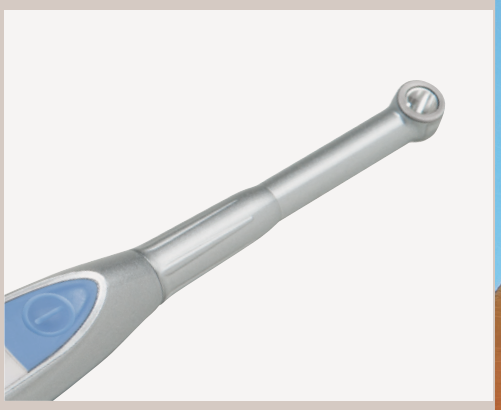
SPECIALISTE

RESTAURATION

BROCHURE

SmartLite® FOCUS

Concentrée sur l'essentiel



DENTSPLY DETREY

For better dentistry*

DENTSPLY

* Pour une meilleure médecine bucco-dentaire

101_03.2013_brochure_smartlite.indd 1 27/03/2013 14:58:52

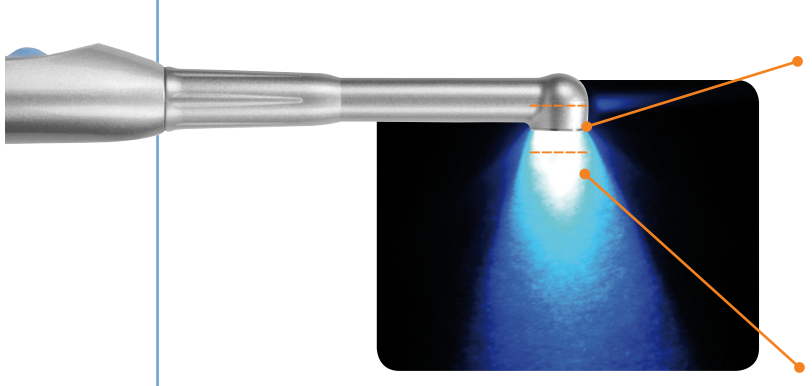
Concentrée sur l'essentiel

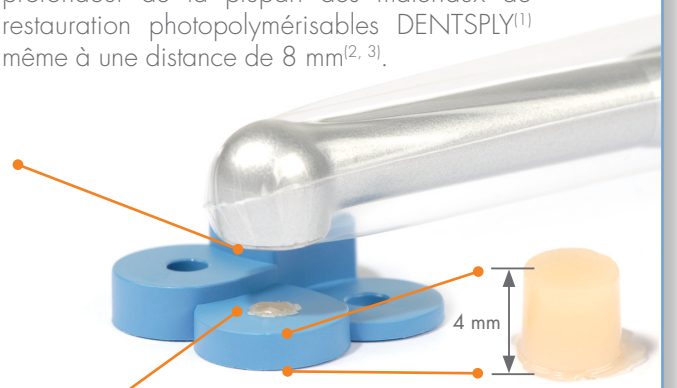
- Photopolymérisation fiable
- Manipulation pratique en clinique
- Disponibilité quasi-permanente

Concentrée sur une photopolymérisation fiable

L'optique de la lampe SmartLite® FOCUS réduit la divergence et assure un profil de faisceau lumineux homogène.

Ceci garantit une photopolymérisation en profondeur de la plupart des matériaux de restauration photopolymérisables DENTSPLY[1] même à une distance de 8 mm[2, 3].





Ceram.X® Mono+ M5 photopolymérisé à 8 mm de distance en utilisant le modèle de démonstration I-cure (mesure de la profondeur de polymérisation).

4 mm de matériau photopolymérisé = 2 mm de profondeur de photopolymérisation selon la norme ISO.

Bénéfice clinique :

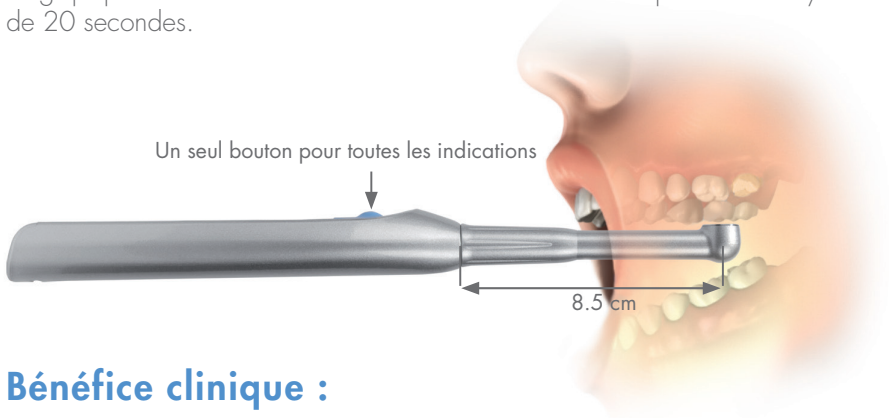
- Photopolymérisation fiable même à de plus grandes distances du matériau
- Performance homogène à l'intérieur de la surface photopolymérisée

1 Selon les recommandations des modes d'emploi. Se référer au guide de photopolymérisation de la lampe SmartLite® FOCUS pour les matériaux de restauration DENTSPLY.
2 Profondeur de photopolymérisation mesurée selon la norme ISO 4049. Données internes DENTSPLY DeTrey.
3 Quelle que soit la situation clinique, la lampe à photopolymériser doit toujours être positionnée le plus près possible du matériau de restauration.

101_03.2013_brochure_smartlite.indd 2 27/03/2013 14:58:59

Concentrée sur l'accès intra-oral et la manipulation clinique

La lampe SmartLite® FOCUS se présente sous un format stylo ergonomique avec un embout lumineux long qui peut effectuer une rotation sur 330° et un bouton qui active un cycle de photopolymérisation de 20 secondes.



Bénéfice clinique :

- Facilité d'accès intra-oral, y compris en vestibulaire
- Un seul bouton, un seul mode pour les restaurations directes et indirectes

Concentrée sur la disponibilité

La lampe SmartLite® FOCUS est utilisable immédiatement à réception sans avoir besoin d'effectuer une charge initiale de la batterie. La production d'énergie de la batterie est stable y compris après un stockage prolongé. La batterie peut être changée par l'utilisateur.

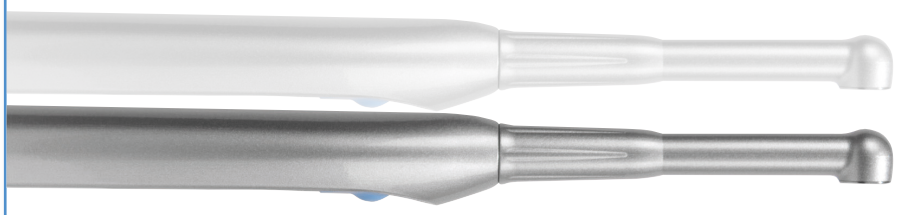
La Technologie de Recharge Intelligente de la lampe SmartLite® FOCUS vérifie le statut de la batterie de la lampe à photopolymériser et initie le mode de chargement approprié.

- Mode de chargement rapide (automatique)
  Pour profiter de 5 minutes de photopolymérisation en 10 minutes de charge quand la batterie est presque vide.
- Mode de chargement standard
  Environ 3 heures pour une charge complète de la batterie.
- Mode veille
  Pour prévenir la surcharge de la batterie quand elle est à pleine capacité.

Bénéfice clinique :

- Disponibilité quasi-permanente

Zone de test du faisceau lumineux de la lampe SmartLite® FOCUS



Expérimentez la lampe SmartLite® FOCUS par vous-même
pour découvrir son faisceau collimaté (parallélisme des rayons lumineux)
et la diffusion minimale de lumière.

Kit d'introduction SmartLite® FOCUS

- 1 lampe SmartLite® FOCUS
- 1 base de chargement SmartLite® FOCUS
- 1 batterie SmartLite® FOCUS
- 5 protections oculaires SmartLite® FOCUS
- 300 gaines de protection SmartLite® (pour FOCUS et PS)
- 1 connecteur d'alimentation SmartLite® FOCUS
- 1 mode d'emploi
- 1 guide de photopolymérisation des matériaux DENTSPLY

Réf. 644.50.020

Lampe SmartLite® FOCUS

Ne contient pas de base de chargement

- 1 lampe SmartLite® FOCUS
- 1 batterie SmartLite® FOCUS
- 1 mode d'emploi
- 1 guide de photopolymérisation des matériaux DENTSPLY

Réf. 644.50.060

Réf. 644.50.030 Gaines de protection SmartLite® (300 unités) pour Focus et PS

Réf. 644.50.040 Protections oculaires SmartLite® FOCUS (5 unités)

Réf. 644.50.070 Base de chargement SmartLite® FOCUS (1 unité)

Réf. 644.50.021 Batterie SmartLite® FOCUS (1 unité)

Réf. 644.50.050 Connecteur d'alimentation SmartLite® FOCUS et adaptateurs (1 unité)

101/03.2013/bd

MENTIONS OBLIGATOIRES

Dispositifs Médicaux pour soins dentaires réservés aux professionnels de santé, non remboursés par les organismes d'assurance maladie. Lisez attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage avant toute utilisation. Il est recommandé d'isoler la dent à traiter à l'aide d'une digue dentaire avant tout traitement. **SmartLite® FOCUS. Indications :** Lampe pour polymériser des matériaux dentaires se polymérisant à une longueur d'onde comprise entre 460 et 490 nm. **Classe :** I. **Fabricant :** DENTSPLY DeTrey. **Ceram.X® Mono+. Indications :** Composite pour la restauration directe de toutes les classes de caries des dents antérieures et postérieures. Système à une seule teinte opacité avec 7 teintes d'opacités intermédiaires. **Classe / Organisme certificateur :** IIa / CE 0123. **Fabricant :** DENTSPLY DeTrey.

For better dentistry*

DENTSPLY

* Pour une meilleure médecine buccodentaire

DENTSPLY France SAS I OMNIPRATIQUE
4 rue Michael Faraday I 78180 Montigny le Bretonneux I Tél : 01 30 14 77 77
Plus d'infos, plus de nouveautés, sur www.dentsply.fr

101_03.2013_brochure_smartlite.indd 4 27/03/2013 14:59:05